

okná pre život

o k n á a d v e r e

Slovaktual[®]

viac ako **20 rokov** na trhu



Slovaktual PASIV - OL

moderné okno s oblými líniami

Špičkové vlastnosti
za bezkonkurenčnú cenu



www.slovaktual.eu



člen skupiny
AFG
Arbonia-Forster-Holding AG



SLOVAKTUAL s. r. o., 972 16 Pravenec 272, tel.: 046 - 544 7432, 544 7916, e-mail: slovaktual@slovaktual.sk

Slovaktual PASIV - OL

Špičkové okno s najlepšimi tepelnoizolačnými vlastnosťami určené predovšetkým pre rodinné domy, nízkoenergetické a pasívne domy.

Stavebná hĺbka **85 mm**

Vďaka možnosti zasklenia s celkovou hrúbkou až do 48 mm okno dosahuje špičkové parametre v súčiniteli prechodu tepla

$$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

pri štandardnom zasklení 4-16-4-16-4 s $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

.....profilový systém

s oblúbenými oblými líniami, vynikajúca tepelná izolácia....

.....stredové tesnenie

podstatne zvyšuje hodnotu tepelnej izolácie, zvyšuje vodotesnosť pred hnaným dažďom, pevná prepážka bráni vypáčeniu kovania pri vlámaní, chráni kovanie pred vplyvom počasia

..... revolučná technológia vlepovania skla

do profilu krídla tvorí bezpečné a pevné prepojenie medzi sklom a krídlom, zlepšuje stabilitu krídla, zvyšuje tepelnoizolačné a zvukovoizolačné vlastnosti okna až o 10 %. Slovaktual touto technológiou vyrobil už viac ako 1 000 000 ks okenných jednotiek



Slovaktual PASIV - OL energeticky úsporné okno

Porovnanie vlastností okien STANDARD - OL a PASIV - OL dokazuje výrazný rozdiel v tepelnoizolačných vlastnostiach a vysokú návratnosť pri investícii do okien PASIV - OL.

STANDARD - OL

$$U_{\text{okna}} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

skúšobný protokol Rosenheim
č. 403 31534/5



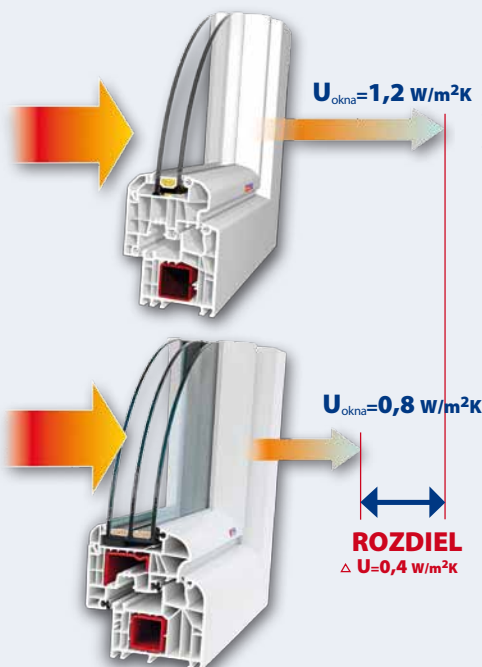
nemecká štátna skúšobňa
ift Rosenheim GmbH

PASIV - OL

$$U_{\text{okna}} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

skúšobný protokol Rosenheim
č. 403 31534/3

► **komfort**
► **úspora**
► **ochrana životného prostredia**



veľkosť šípky predstavuje množstvo unikajúceho tepla v súvislosti s koeficientom U



U = tepelný tok (tepelná strata) vo Wattoch, cez 1m² okna pri zmene teploty o 1 °K (Kelvin)
Čím je číslo U **menšie**, tým má okno **lepšie** tepelnoizolačné vlastnosti